

Belastungstabellen

Rundstahlketten, Güteklasse 4, zur Verwendung in Feuerverzinkereien

Die Tragfähigkeitsangaben berücksichtigen die Einsatztemperaturen bis max. 475°C der Ketten im Zinkbad. Diese Anschlagketten dürfen in Salz- oder Schwefelsäurebädern bis zu einer Konzentration von 15 % und einer Temperatur von ca. 30°C verwendet werden.

Ablegereife nach UVV VBG 9a und EN 818-6 10 % der Nennstärke

Ketten- nenn- dicke (mm)	Tragfähigkeit in kg im geraden Strang				
	Einzel- strang	Doppelstrang mit Neigungswinkeln		Drei- und Vierstrang mit Neigungswinkeln	
		von 0° bis 45°	von 45° bis 60°	von 0° bis 45°	von 45° bis 60°
8	500	700	500	1060	750
10	800	1100	800	1700	1200
13	1300	1800	1300	2700	1900
16	2000	2800	2000	4200	3000
18	2500	3500	2500	5300	3800
20	3150	4400	3150	6600	4700
23	4000	5600	4000	8400	6000
26	5300	7400	5300	11100	8000
28	6300	8800	6300	13200	9500
32	8000	11200	8000	17000	12000
36	10000	14000	10000	21000	15000

Ablegereife bis zum nächstkleineren Nenn Durchmesser abnutzbar

Ketten- nenn- dicke (mm)	Tragfähigkeit in kg im geraden Strang				
	Einzel- strang	Doppelstrang mit Neigungswinkeln		Drei- und Vierstrang mit Neigungswinkeln	
		von 0° bis 45°	von 45° bis 60°	von 0° bis 45°	von 45° bis 60°
8	300	450	300	650	475
10	500	700	500	1000	750
13	800	1100	800	1700	1200
16	1300	1800	1300	2700	1900
18	2000	2800	2000	4200	3000
20	2500	3500	2500	5300	3800
23	3150	4400	3150	6600	4700
26	4000	5600	4000	8400	6000
28	5300	7400	5300	11100	8000
32	6300	8800	6300	13200	9500
36	8000	11200	8000	17000	12000

Ketten- nenn- dicke (mm)	Tragfähigkeit in kg beim Schnürgang		
	Einzel- strang	Doppelstrang mit Neigungswinkeln	
		von 0° bis 45°	von 45° bis 60°
8	400	550	400
10	640	900	640
13	1000	1400	1000
16	1600	2240	1600
18	2000	2800	2000
20	2500	3500	2500
23	3200	4500	3200
26	4200	5900	4200
28	5000	7000	5000
32	6400	9000	6400
36	8000	11200	8000

Ketten- nenn- dicke (mm)	Tragfähigkeit in kg beim Schnürgang		
	Einzel- strang	Doppelstrang mit Neigungswinkeln	
		von 0° bis 45°	von 45° bis 60°
8	320	350	250
10	400	560	400
13	640	900	640
16	1000	1400	1000
18	1600	2240	1600
20	2000	2800	2000
23	2500	3500	2500
26	3200	4500	3200
28	4200	5900	4200
32	5000	7000	5000
36	6400	9000	6400